

|                                                                                                                                      |                                                                                                                         |                   |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <br>INGCER<br>CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS | INFORME DE ENSAYO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA<br>MEDICIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN MODO EN ESPERA (STAND BY)<br>TELEVISOR | Revisión N°       | 01                      |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                         | Fecha emisión     | 29-08-2014              |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                         | Fecha de Revisión | -----                   |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                         | N° Documento      | INF-EE-PE8/02/1.2-TI-03 |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                         | Copia controlada  | SI                      |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                         | Doc. Referencia   | IEC 62301:2011          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                         | Página            | 1 de 8                  |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                         | N° Informe        | 13743                   |

PRODUCTO : TELEVISOR  
N° MUESTRA / N° OT : 17143/9655  
N° DE INFORME DE ENSAYO : 13743

ENSAYADO POR (+ FIRMA) : CARLOS VERGARA  
Laboratorista

APROBADO POR (+ FIRMA) : MARIO NUÑEZ  
Profesional Resp. de Laboratorio

FECHA DE EMISIÓN : 17/11/2014

LABORATORIO DE ENSAYO : INGCER LTDA.  
DIRECCIÓN : PADRE ORELLANA 1298 - SANTIAGO

SOLICITANTE : LG ELECTRONICS INC. CHILE LTDA.  
DIRECCIÓN : AV. PRESIDENTE RIESCO 5711 PISO 2, LAS CONDES

ESPECIFICACIÓN DE ENSAYO  
NORMA : IEC 62301:2011-01  
UTILIZADA EN CONJUNTO CON : NCH 3107 OF. 2008  
PROTOCOLO DE ENSAYO SEC : PE N° 8/02/1-2

| DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO     |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO        | TELEVISOR LED-LCD                                                                     |
| MARCA REGISTRADA                | LG                                                                                    |
| MODELO                          | 55UC9700-SA                                                                           |
| TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO (V~)  | 100-240V~                                                                             |
| FRECUENCIA (HZ)                 | 50/60 Hz                                                                              |
| POTENCIA O CORRIENTE DE CONSUMO | 2,4 A                                                                                 |
| NÚMERO SE SERIE                 | 408RMRHV5462                                                                          |
| CLASE DE AISLAMIENTO            | CLASE I                                                                               |
| PAÍS DE FABRICACIÓN             | MEXICO                                                                                |
| FABRICANTE                      | LG ELECTRONICS INC. REYNOSA                                                           |
| DIRECCIÓN                       | CARRETERA A MATAMOROS Y BRECHA E-99 REYNOSA TAMAULIPAS<br>MÉXICO, C.P. 88780, MÉXICO. |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  <div>CERTIFICACION DE PRODUCTOS ELECTRICOS</div> | INFORME DE ENSAYO DE EFICIENCIA<br>ENERGÉTICA<br><br>MEDICIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA<br>EN MODO EN ESPERA (STAND BY)<br><br>TELEVISOR | Revisión N°       | 01                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Fecha emisión     | 29-08-2014              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Fecha de Revisión | -----                   |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | N° Documento      | INF-EE-PE8/02/1.2-TI-03 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Copia controlada  | SI                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Doc. Referencia   | IEC 62301:2011          |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Página            | 2 de 8                  |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | N° Informe        | 13743                   |

Reproducción de placa de identificación y etiqueta de eficiencia:



Información general del producto:  
TELEVISOR LED-LCD MARCA LG MODELO 55UC9700-SA 100-240V~ 50/60Hz 2,4A CLASE I

Observaciones:  
Para los ensayos de medición de potencia de consumo en modo Stand by, se utilizó el método de muestreo para cargas no cíclicas descrito en el punto 5.3.2 de la norma IEC 62301:2011.

Modos de Funcionamiento:  
El producto al conectarse a la red de alimentación, entra automáticamente en el modo Stand by siendo esta estable en este modo de funcionamiento, siendo solo posible su funcionamiento al ser activado por el mando a distancia o por la activación manual del usuario.  
El producto no es una carga cíclica.

Resumen del ensayo:  
Informe de ensayo según normas IEC 62301:2011-01; NCH 3107 OF 2008  
-Anexo I: Listado de Instrumentos.  
-Anexo II :Fotos

Nomenclatura de resultados posibles de ensayos

- Resultados de ensayo que Cumple con la norma : C
- Resultado de ensayo que No Cumple con la norma : NC
- Ensayo que no proceda de acuerdo a la norma : NP
- Ensayo No Evaluado : NE

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  <div>CERTIFICACION DE PRODUCTOS ELECTRICOS</div> | INFORME DE ENSAYO DE EFICIENCIA<br>ENERGÉTICA<br><br>MEDICIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA<br>EN MODO EN ESPERA (STAND BY)<br><br>TELEVISOR | Revisión N°       | 01                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Fecha emisión     | 29-08-2014              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Fecha de Revisión | -----                   |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | N° Documento      | INF-EE-PE8/02/1.2-TI-03 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Copia controlada  | SI                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Doc. Referencia   | IEC 62301:2011          |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | Página            | 3 de 8                  |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                       | N° Informe        | 13743                   |

| CLAUSULA                                       | REQUERIMIENTOS GENERALES - ENSAYOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RESULTADOS                                           | VEREDICTO |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| 4.- CONDICIONES GENERALES PARA LAS MEDICIONES. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |           |
| 4.2                                            | Los ensayos deben llevarse a cabo en una sala que disponga de una velocidad del aire cercano al aparato bajo ensayo $\leq 0,5$ m/s. La temperatura ambiente debe mantenerse a $(23 \pm 5)$ °C a lo largo del ensayo.                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>&lt; 0,5 m/s</b><br><b>23°C</b>                   | <b>C</b>  |
| 4.3                                            | Cuando no están definidas la tensión y frecuencia de ensayo mediante una norma externa, la tensión de ensayo y frecuencia de ensayo deben ser la tensión nominal y la frecuencia nominal del país para el que se está determinando la medida + 1%                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>220V~ ± 1%</b><br><b>50Hz</b>                     | <b>C</b>  |
| 4.3.2                                          | El contenido total en armónicos de la tensión de alimentación cuando se alimenta el aparato bajo ensayo en el modo especificado no debe exceder del 2% (hasta e incluyendo el armónico 13); el contenido en armónicos se define como la suma de la raíz cuadrática media (valor cuadrático) de las componentes individuales utilizando la fundamental como 100%.                                                                                                                                   | <b>&lt; 2%</b>                                       | <b>C</b>  |
| 4.4.1                                          | Las mediciones de potencia de 1.0 W o superiores deben realizarse con una incertidumbre inferior a o igual al 2% al 95% del nivel de confianza. Las mediciones de potencia de menos de 1.0 W deben realizarse con una incertidumbre inferior a o igual a 0,02 W al 95% del nivel de confianza.                                                                                                                                                                                                     | -                                                    | <b>C</b>  |
| 4.4.2                                          | El instrumento de medición de energía será capaz de cumplir con los requisitos del punto 4.4.1 en las mediciones siguientes:<br>Corriente continua<br>Corriente alterna con una frecuencia de 10 Hz a 2000 Hz.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                    | <b>C</b>  |
| 4.4.3                                          | Cuando sea necesario para llevar a cabo las mediciones de acuerdo con el punto 5.3.3, el instrumento de medición de potencia, deberá ser capaz de:<br>- medir la potencia media por encima de cualquier intervalo de tiempo seleccionado por el operador, o;<br>- Integrar la energía durante cualquier operación seleccionada en un intervalo de tiempo.                                                                                                                                          | <b>Método no utilizado para la medición</b>          | <b>NP</b> |
| 5.- MEDICIONES.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |           |
| 5.2                                            | Las pruebas en esta norma se deben realizar en un solo producto. El producto deberá ser preparado y configurado de acuerdo con las instrucciones de uso, a excepción de Cuando éstos entran en conflicto con los requisitos de esta norma y / o el producto en cuestión.<br>Si no hay instrucciones de uso el producto es Probado tal como se suministra.                                                                                                                                          | -                                                    | <b>C</b>  |
| 5.3.1                                          | <b>El método de muestreo:</b> Por el uso de un instrumento para registrar las mediciones de potencia en intervalos regulares durante todo el periodo de medición (ver punto 5.3.2). El muestreo es el método preferido de medida para todos los modos y tipos de productos bajo esta norma.                                                                                                                                                                                                        | <b>Método utilizado para la medición de potencia</b> | <b>C</b>  |
|                                                | <b>El método de lectura promedio:</b> Donde el valor de la potencia es estable y el modo es estable, por el promedio de las lecturas de potencias medidas con 3el instrumento durante un periodo determinado o alternativamente por el registro de consumo energético en un determinado periodo y dividido por el tiempo (Ver punto 5.3.4, para los detalles de cuando este método es válido)                                                                                                      | -                                                    | <b>NP</b> |
|                                                | <b>El método de lectura directa:</b> cuando el valor de la potencia es estable y el modo es estable, registrando la lectura de alimentación del instrumento (ver 5.3.4 para más detalles sobre cuando este método es válido).                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                    | <b>NP</b> |
| 5.3.2                                          | <b>Método de muestreo:</b> Esta metodología se aplicará cuando la alimentación no sea estable (cíclico o inestable) o el modo es de duración limitada. También proporciona el método de ensayo más rápido cuando el modo es estable. Sin embargo, también se puede utilizar en todos los modos y es el método recomendado para todas las medidas en virtud de esta norma internacional. Se debe utilizar si hay alguna duda sobre el comportamiento del producto o la estabilidad de la modalidad. | -                                                    | <b>C</b>  |

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                   |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  <div>INGCER<br/>CERTIFICACION DE PRODUCTOS ELECTRICOS</div> | INFORME DE ENSAYO DE EFICIENCIA<br>ENERGÉTICA<br><br>MEDICIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA<br>EN MODO EN ESPERA (STAND BY)<br><br>TELEVISOR | Revisión N°       | 01                      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | Fecha emisión     | 29-08-2014              |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | Fecha de Revisión | -----                   |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | N° Documento      | INF-EE-PE8/02/1.2-TI-03 |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | Copia controlada  | SI                      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | Doc. Referencia   | IEC 62301:2011          |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | Página            | 4 de 8                  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | N° Informe        | 13743                   |

| CLAUSULA | REQUERIMIENTOS GENERALES - ENSAYOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RESULTADOS | VEREDICTO |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 5.3.3    | <b>Método de lectura promedio:</b> Este método no está permitido para cargas cíclicas y modos de duración limitada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -          | NP        |
|          | Conexión del producto a la fuente de alimentación y el instrumento de medición de potencia. Seleccionar el modo a ser medido (esto puede requerir una secuencia de operaciones y que podría ser necesario esperar para que el producto entre automáticamente en el modo deseado) y controlar la potencia. Después de que el producto ha sido permitido para estabilizar durante al menos 30 min, evaluar la estabilidad de dos periodos de medición adyacentes. La potencia media de los períodos de medición se determina utilizando la potencia media o métodos de energía acumulada de la siguiente manera: | -          | NP        |
|          | seleccionar dos períodos de comparación, cada uno compuesto por no menos de 10 minutos de duración (los períodos deberán ser aproximadamente de la misma duración), teniendo en cuenta la hora de inicio y la duración de cada período                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -          | NP        |
|          | determinar la potencia media por cada período de comparación;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -          | NP        |
|          | Se establece la estabilidad en que la diferencia de energía entre los 2 períodos dividido por la diferencia de tiempo de los puntos medios de los períodos de comparación tengan una pendiente de menos de 10 mW / h, para los productos en los que las potencias de entrada es menor o igual a 1 W, o 1% de la potencia de entrada medida por hora, para productos en los que las potencias de entrada es mayor que 1 W.                                                                                                                                                                                      | -          | NP        |
|          | <b>Enfoque de potencia media:</b> Donde el instrumento de medición de potencia pueda gravar una verdadera potencia media de un periodo, el periodo seleccionado no podrá ser inferior a 10 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -          | NP        |
|          | <b>Enfoque de energía acumulada:</b> Cuando el instrumento de medición de potencia puede medir la energía en un periodo de operación seleccionado, el periodo seleccionado, no podrá ser inferior a 10 min. El periodo de integración deberá ser tal que el valor total registrado para la energía y el tiempo sea más de 200 veces la resolución del medidor de energía y el tiempo.<br>Determinar la potencia media dividiendo la energía medida por el tiempo para el periodo de seguimiento                                                                                                                | -          | NP        |
| 5.3.4    | <b>El método de lectura directa:</b> El método de lectura de conteo directo solo se puede utilizar cuando el modo no cambia y la lectura de la potencia que se muestra en el instrumento de medición es estable. Este método no se utilizara con fines de verificación. Cualquier resultado utilizando los métodos especificados en los puntos 5.3.2 y 5.3.3 tienen prioridad sobre los resultados utilizando este método en el caso que haya una diferencia.                                                                                                                                                  | -          | NP        |
|          | conectar el producto a ensayar a la fuente de alimentación y al instrumento de medición, y seleccionar el modo en que debe medirse;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -          | NP        |
|          | Permitir que el producto funcione durante al menos 30 min. Si la potencia parece ser estable, tomar una medición de potencia de lectura del instrumento. Si la lectura todavía parece estar variando en un periodo de 30 minutos, prolónguela hasta que la estabilidad se haya producido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -          | NP        |
|          | después de un período de no menos de 10 minutos, tome una lectura de la medición de potencia adicional y tenga en cuenta el tiempo entre las lecturas de medición de potencia en horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -          | NP        |
|          | el resultado es la media de las dos lecturas, siempre que la diferencia en la potencia entre las dos lecturas dividido por el intervalo de tiempo entre lecturas sea menor que:<br>- 10 mW / h, para los productos en los que las potencias de entrada es menor o igual a 1 W, o;<br>- 1% de la potencia de entrada medida por hora, para productos en los que las potencias de entrada es mayor que 1 W.                                                                                                                                                                                                      | -          | NP        |
|          | Donde no se cumpla el criterio pertinente, no podrá ser utilizado el método de lectura directa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -          | NP        |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  <div>CERTIFICACION DE PRODUCTOS ELECTRICOS</div> | INFORME DE ENSAYO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA<br><br>MEDICIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN MODO EN ESPERA (STAND BY)<br><br>TELEVISOR | Revisión N°       | 01                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                 | Fecha emisión     | 29-08-2014              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                 | Fecha de Revisión | -----                   |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                 | N° Documento      | INF-EE-PE8/02/1.2-TI-03 |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                 | Copia controlada  | SI                      |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                 | Doc. Referencia   | IEC 62301:2011          |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                 | Página            | 5 de 8                  |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                 | N° Informe        | 13743                   |

Especificaciones de ensayo

|                                                                                                                        |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de conexión utilizado del medidor de potencia                                                                   | Método de conexión para cargas de baja potencia descrito en el anexo B, punto B.4.2 |
| Método de medición utilizado                                                                                           | Método de muestreo para cargas no cíclicas                                          |
| Periodo de tiempo de estabilización de la muestra                                                                      | 1 Hora                                                                              |
| Periodo de tiempo de medición utilizado para el ensayo                                                                 | 1 Hora                                                                              |
| Determinación de cargas cíclicas o no cíclicas                                                                         | Carga no cíclica                                                                    |
| Valor obtenido de la pendiente para potencias < a 1W. (La pendiente debe ser < a 10mW/h)                               | 2,025 mW/h                                                                          |
| Valor obtenido de la pendiente para potencias > a 1W. La pendiente debe ser < al 1% de la potencia de entrada por hora | No Aplica                                                                           |

Resultados del Cálculo de incertidumbre en la medición de potencia según se describe en el anexo D de la norma IEC 62301:2011-01

| Incertidumbres parciales (U)                                               | Valores obtenidos en W |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Incertidumbre del medidor de potencia (Ue)                                 | 0,00600 W              |
| Incertidumbre de la resistencia shunt interna del medidor de potencia (Uw) | 0,001362 µW            |
| Incertidumbre de los efectos de la tensión sobre la potencia (Us)          | 0,002077 W             |
| Incertidumbre de los efectos de la T° ambiente sobre la potencia (Ut)      | 0,0006263 W            |
| Incertidumbre total de la medición de potencia                             |                        |
| Incertidumbre total de la medición (U total)                               | 0,006378 W             |

COMPROBACION DE LOS REQUISITOS DE ACUERDO AL PUNTO 4.4.1 (COMPROBAR QUE LA INCERTIDUMBRE OBTENIDA, ASOCIADA AL INSTRUMENTO DE MEDIDA ESTE DENTRO DE LOS LIMITES PERMITIDOS ESPECIFICADOS EN EL PUNTO 4.4.1)

|                                                                                                                                                                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| INCERTIDUMBRE PERMITIDA PARA VALORES DE MCR (RAZÓN DE CORRIENTE) < A 10                                                                                                                                                     |           |
| 1: Para valores de potencias medidas ≥ a 1.0 W, la incertidumbre relativa será ≤ al 2% del valor de la potencia medida en un nivel de confianza del 95%                                                                     |           |
| 2: Para valores de potencias medidas < a 1.0 W, la incertidumbre relativa será ≤ a 0,02 W del valor de potencia medida en un nivel de confianza del 95%                                                                     |           |
| INCERTIDUMBRE PERMITIDA PARA VALORES DE MCR (RAZÓN DE CORRIENTE) > A 10 (UPC)                                                                                                                                               |           |
| 1: El valor de UPC se determinara por la siguiente ecuación: 0,02 X [1+ (0,08 X {MCR-10})]                                                                                                                                  |           |
| 2: Para valores de potencias medidas ≥ a 1.0 W, la máxima incertidumbre relativa será ≤ al UPC en el nivel de confianza del 95%                                                                                             |           |
| 3: Para valores de potencias medidas < a 1.0 W, la incertidumbre relativa permitida será > a 0,02 W, o UPC cuando se expresa como una incertidumbre absoluta en W (UPC X el valor medido) en un nivel de confianza del 95%) |           |
| CALCULO DE MCR (RAZÓN DE CORRIENTE) Y UPC                                                                                                                                                                                   |           |
| Factor de cresta                                                                                                                                                                                                            | 1,4142    |
| Factor de potencia                                                                                                                                                                                                          | 0,066     |
| MCR                                                                                                                                                                                                                         | 215,58    |
| Incertidumbre Absoluta (Upc)                                                                                                                                                                                                | 0,3489    |
| Máximo incertidumbre permitida para la medición                                                                                                                                                                             | 0,06394 W |

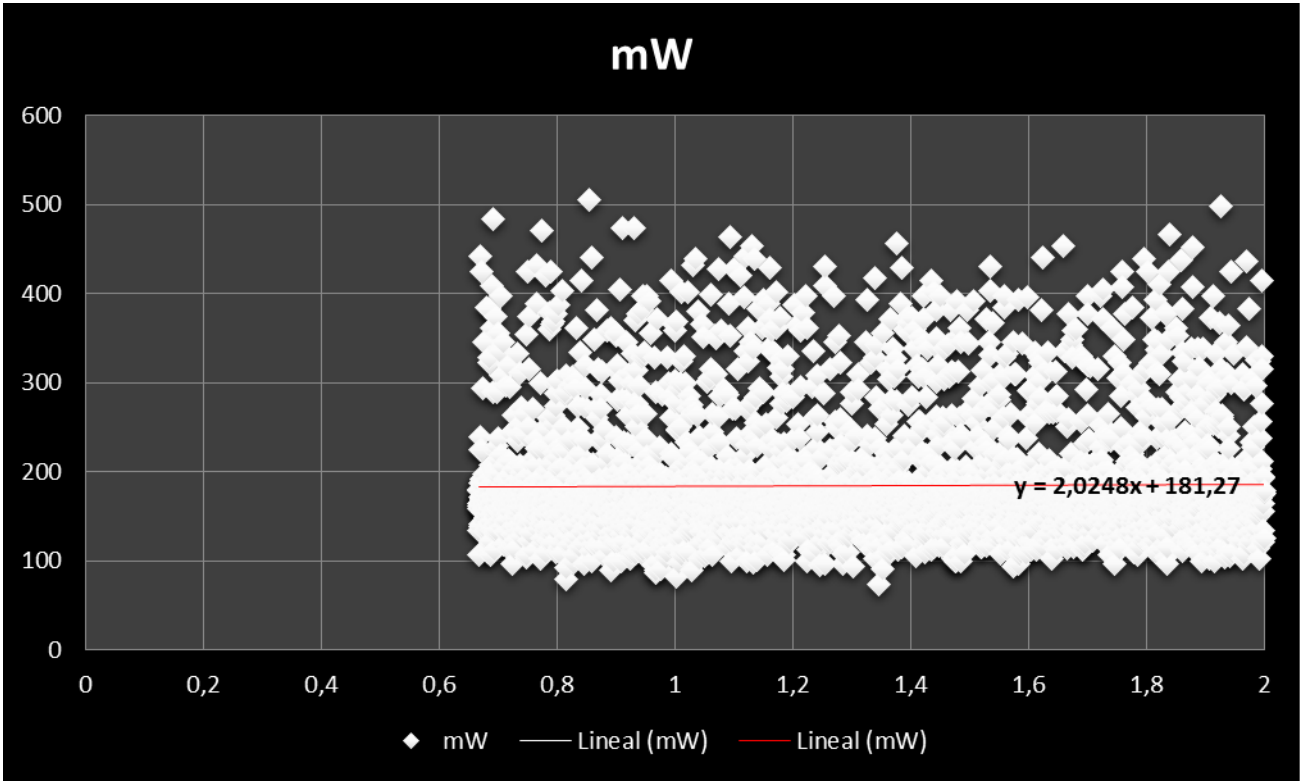
Tabla I  
Mediciones de variables eléctricas

| Número Medición | Tensión Ensayo (V) | Frecuencia Ensayo (Hz) | % THD | Temperatura Ambiente (°C) | Potencia Medida (W) | Energía (Wh) | Kwh/mes | Potencia aparente (VA) | Factor de potencia | Factor de cresta |
|-----------------|--------------------|------------------------|-------|---------------------------|---------------------|--------------|---------|------------------------|--------------------|------------------|
| 1               | 222,06             | 50                     | < 2%  | 23                        | 0,184               | 0,351        | 0,132   | 27,94                  | 0,066              | 1,4142           |

Tabla II  
Resultados finales obtenidos de potencias de consumo en modo Stand by

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Potencia medida en W | 0,184 |
| kWh/mes              | 0,132 |

GRÁFICO DE ESTABILIDAD DE LA POTENCIA EN EL TIEMPO



Anexo I

Listado de instrumentos / equipos / dispositivos

| Ident. Interna | Descripción           | Marca     | Modelo  | Ubicación      | Última Calibración / Verificación | Próxima Verificación / Mantención | UTILIZADO (S/N) |
|----------------|-----------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| VELEC 049      | POWER HI TESTER       | HIOKI     | 3332    | LABORATIRIO EE | AGOSTO 2014                       | AGOSTO 2015                       | S               |
| VELEC 093      | ESTABILIZADOR UPS     | INVT      | HT1120S | LABORATORIO EE | ABRIL 2014                        | ABRIL 2015                        | S               |
| TEMP 017       | TERMOMETRO-HIGROMETRO | VETO      | -       | LABORATORIO EE | NOVIEMBRE 2013                    | NOVIEMBRE 2014                    | S               |
| VELEC 054      | ANEMOMETRO            | CHY       | 361     | LABORATORIO EE | AGOSTO 2014                       | AGOSTO 2015                       | S               |
| VELEC 023      | LUXOMETRO             | DELTA OHM | DO9721  | LABORATORIO EE | MARZO 2014                        | MARZO 2015                        | N               |

|                                                                                  |                                                                                                                                        |                   |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | <p>INFORME DE ENSAYO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA</p> <p>MEDICIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA EN MODO EN ESPERA (STAND BY)</p> <p>TELEVISOR</p> | Revisión N°       | 01                      |
|                                                                                  |                                                                                                                                        | Fecha emisión     | 29-08-2014              |
|                                                                                  |                                                                                                                                        | Fecha de Revisión | -----                   |
|                                                                                  |                                                                                                                                        | N° Documento      | INF-EE-PE8/02/1.2-TI-03 |
|                                                                                  |                                                                                                                                        | Copia controlada  | SI                      |
|                                                                                  |                                                                                                                                        | Doc. Referencia   | IEC 62301:2011          |
|                                                                                  |                                                                                                                                        | Página            | 8 de 8                  |
|                                                                                  |                                                                                                                                        | N° Informe        | 13743                   |

Anexo II

Fotos

